

Hoja de características del producto

Especificaciones



Estación de control colgante xac-a - 4 pulsadores

XACA481

Principal

Gama del producto	Harmony XAC
Tipo de producto o componente	Estación de control colgante
Nombre abreviado del dispositivo	XACA

Complementario

tipo de estación de control	Con doble aislamiento
Material de la carcasa	Polipropileno
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Tipo de envolvente	Preparado para uso
Aplicación de cajas	Control de motor elevador de una velocidad
compos. estación control	4 pulsadores
tipo de botón de control	Pulsador prim 1 NC + 1NA raise, slow Pulsador segundo 1 NC + 1NA lower, slow Pulsador cuarto 1 NC + 1NA left, slow Pulsador tercero 1 NC + 1NA right, slow
Compatibilidad del producto	ZB4... p/ cada dirección
Enclavamiento mecánico	Con interbloqueo mecánico entre pares
color de estación de control	Amarillo
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² sin terminal Bornas tornillo, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² Con extremo de cable
Normas	IEC 60204-32 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508
Certificaciones del producto	GOST CCC
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...70 °C
resistencia a las vibraciones	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	100 gn acorde a IEC 60068-2-27
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 61140
Grado de protección IP	IP65 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK08 acorde a IEC 62262
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos

Entrada de cable	Maneta de caucho con entrada escalada 8...26 mm
código designación de los contactos	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A
corriente térmica nominal	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3)
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-1
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Fuerza de funcionamiento	13 N pulsador
Protección contra cortocircuito	10 A protección con fusible por cartucho fusi tipo gG
potencia nominal de funcionamiento en W	40 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 120 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 48 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 48 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 65 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 24 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Identificador de terminal	(11-12) NC (13-14) NA
Peso neto	0,675 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8,400 cm
Paquete 1 Ancho	9,200 cm
Paquete 1 Longitud	44,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	766,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	49,768 kg

Información Logística

País de Origen	CZ
-----------------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
----------------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.7 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Reglamento REACH	La referencia no contiene SVHC


Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	32
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

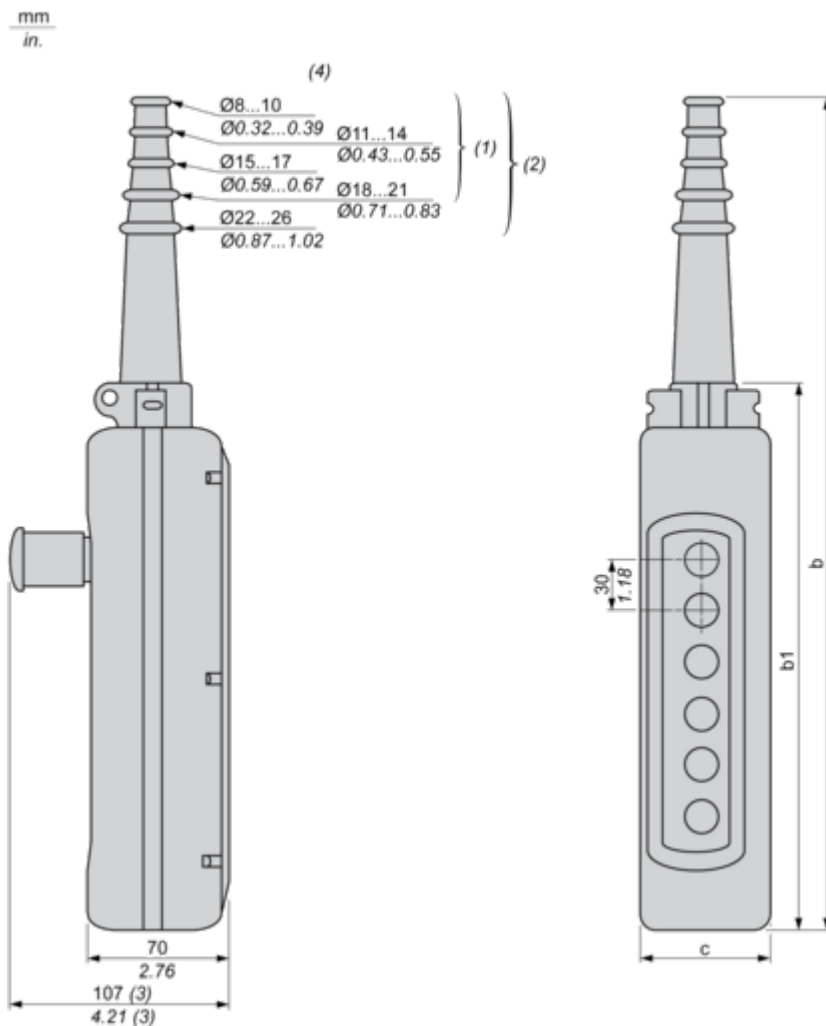
Hoja de características del producto

XACA481

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

En la siguiente ilustración se muestra un producto con 6 orificios. Seleccione el número de orificios según las características del producto para obtener las dimensiones b, b1 y c.



(1) Para estaciones XAC A de 2 y 3 pines.

(2) Para estaciones XAC A de 4 y 8 pines.

(3) Con acción de desencadenamiento de parada de emergencia realizada con el operador de cabezal

(4) Ø interior

Dimensiones en mm

Número de orificios	2	3	4	5	6	8	12
b	314	314	440	440	500	560	680
b1	190	190	250	250	310	370	490
c	80	80	80	80	80	80	92

Dimensiones en pulgadas

Número de orificios	2	3	4	5	6	8	12
b	12,36	12,36	17,32	17,32	19,68	22,05	26,77
b1	7,48	7,48	9,84	9,84	12,20	14,57	19,29

Hoja de características del producto

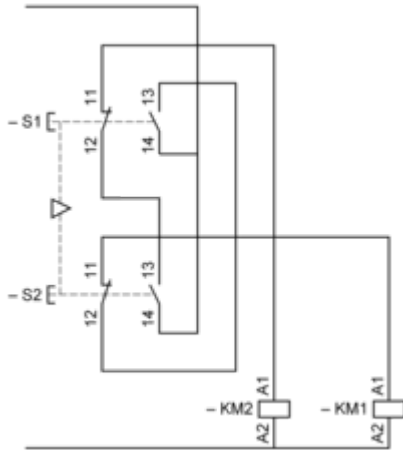
XACA481

Número de orificios	2	3	4	5	6	8	12
c	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,62

Conexiones y esquema

Control de motor de marcha atrás de una velocidad

Con bloques de contacto ZBE2BE101 + ZB2BE102, se deben pedir por separado



Hoja de características del producto

XACA481

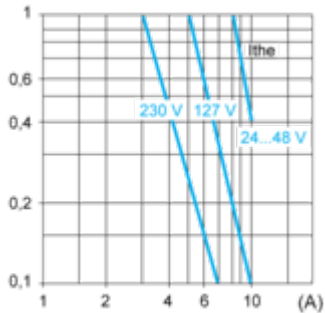
Curvas de rendimiento

Potencia nominal de funcionamiento

Circuito inductivo de alimentación de CA 50/60 Hz

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Millones de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización AC-15



I_{the} Corriente térmica

(A) Corriente

Alimentación de CC

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Potencia indicada en W para 1 millón de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización DC-13

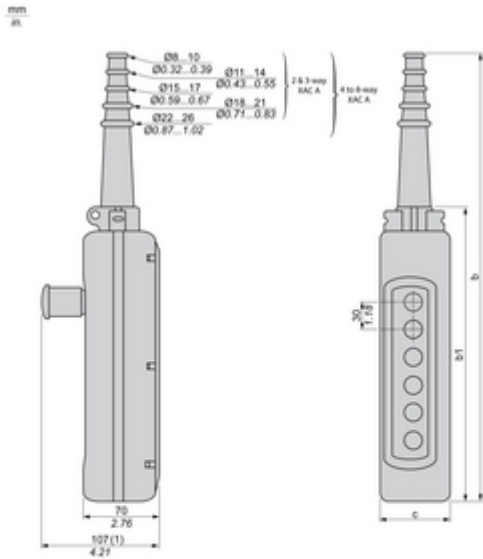
Tensión	V	24	48	120
Circuito inductivo	W	65	48	40

Hoja de características del producto

XACA481

Technical Illustration

Dimensions



(1) With trigger action Emergency stop head operator

		Number of cut-outs						
		2	3	4	5	6	8	12
b	mm	314	314	440	440	500	560	580
	inch	12.36	12.36	17.32	17.32	19.68	22.05	26.77
b1	mm	190	190	250	250	310	370	490
	inch	7.48	7.48	9.84	9.84	12.2	14.57	19.29
c	mm	80	80	80	80	80	80	92
	inch	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.62

Technical Illustration

Wiring diagram

Control of Single-Speed Reversing Motor With ZBE2BE101 + ZB2BE102

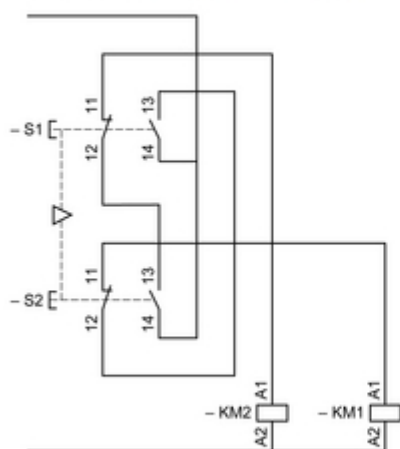


Image of product / Alternate images

Alternative





